

**B.E.G.****LUXOMAT® net**

## PD4N-KNXs-BA-FT Set 93535-93742-92199

Detector de presencia PIR KNX (Basic) con cobertura de 360° y un alcance de hasta 24 m de diámetro (450 m<sup>2</sup>)

### Datos del pedido

Designación	Color	Nº de artículo
PD4N-KNXs-BA-FT	blanco	93535
Lente especial pasillos PD4N tipo A, Anillo embellecedor	blanco tráfico	93742
Rejilla de protección metálica BSK (Ø 200 x 90 mm)	blanco	92199

## Datos técnicos

Tensión de alimentación:	via bus KNX
Dimensiones:	<b>Ø 200 x 90 mm (92199)</b>
Consumo de corriente:	12 mA
Área de detección:	<b>horizontal 360° (Montaje en techo) (93742)</b>
Alcance:	<b>máx. Ø 40 m transversal máx. Ø 20 m frontal (93742)</b>
Área de cobertura (movimiento transversal):	<b>250 m<sup>2</sup> / 2.5 m Altura de montaje (93742)</b>
Altura de montaje min./m./recomendada:	<b>2.4 m / 2.6 m / 2.5 m (93742)</b>
Grado de protección / Clase:	IP20 / Clase III
Resistencia a impactos:	<b>IK09 (92199)</b>
Temperatura ambiental:	-25 °C a +55 °C
Carcasa:	<b>Polycarbonato de alta calidad + rejilla de acero texturizado (92199)</b>
Color de material:	<b>blanco tráfico mate, similar RAL9016 (93742)</b>
Sensores crepusculares:	2
Número de sensores PIR:	4
KNX TP 256:	Si
KNX Secure:	Si
Nivel de luminosidad deseado:	5 - 2000 Lux

## Información sobre el producto

Set : PD4N-KNXs-BA-FT + Lente especial pasillos PD4N tipo A, Anillo embellecedor blanco tráfico mate, similar RAL9016 + Rejilla de protección metálica BSK (Ø 200 x 90 mm) blanco

Detector de presencia KNX con acoplador de BUS KNX integrado

Soporta KNX Secure

Ajuste individual de la sensibilidad para cada sensor PIR

Medición de luz mixta mediante sensor crepuscular interno, externo y remoto (opcional)

Modo semiautomático inteligente, modo de regulación independientemente de la presencia (crepuscular), Modo automático

1 salida iluminación (regulación o conmutación), 1 salida para esclavo

Soft-start

Indicadores de estado desactivables

Modo Master-Eslavo para ampliación de la zona de cobertura

Amplias posibilidades de optimización para medición lumínica

Retorno de los valores lumínicos medidos al bus

Interacción manual posible vía pulsador KNX externo

Comportamiento tras retorno del voltaje de alimentación configurable libremente



## Elementos fijos

Para recibir el paquete conforme a las especificaciones técnicas, pida los artículos indicados.



### **PD4N-KNXs-BA-FT**

Nº de artículo: 93535

Tensión de alimentación: via bus  
KNX

Dimensiones: Ø 106 x 74 mm  
Consumo de corriente: 12 mA



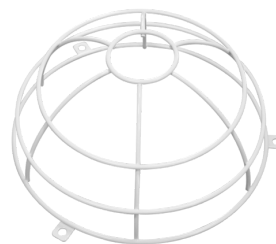
### **Lente especial pasillos PD4N tipo A, Anillo embellecedor**

Nº de artículo: 93742

Área de detección: horizontal 360°  
(Montaje en techo)

Alcance: máx. Ø 40 m transversal  
máx. Ø 20 m frontal

Área de cobertura (movimiento  
transversal): 250 m<sup>2</sup> / 2.5 m Altura de  
montaje



### **Rejilla de protección metálica BSK (Ø 200 x 90 mm)**

Nº de artículo: 92199

Dimensiones: Ø 200 x 90 mm  
Resistencia a impactos: IK09  
Carcasa: rejilla de acero texturizado